OFFRE PEDAGOGIQUE

2012 – 2013

A DESTINATION DES ENSEIGNANTS,
ANIMATEURS,
EDUCATEURS SPECIALISES
DE GRAND PARIS SEINE OUEST

SOMMAIRE

Projet pédagogique Naturellement ..... page 3

Projet pédagogique Ecole en Herbe ..... page 5

Projet pédagogique Potager pédagogique ..... page 7

Centre de ressources..... page 9

Rencontres Pédagogiques..... page 11

Les ateliers Léonard & Benjamin ..... page 12

Fiches d'inscription ..... pages 13 & 15

Maison de la Nature
14 ruelle des Ménagères
92190 Meudon
www.agglo-gpso.fr

GRAND PARIS Seine Ouest
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

N° Vert 0 800 10 10 21
APPEL GRATUIT

Projet pédagogique - Naturellement avec l'exposition « One, two, tri… En route vers moins de déchets »

Public

Pour les enseignants et éducateurs des structures scolaires (maternelles et élémentaires) et périscolaires (centres de loisirs) ; et aussi de la crèche aux jeunes adultes.

Objectif

Appropriation de la fonction documentaire par la conception, la réalisation et la transmission d'outils pédagogiques tous publics.

Déroulé sur l'année

Automne/hiver : Les secrets des déchets

1) Visite autonome d'exposition à la Maison de la Nature

Tout petit mais déjà écolo : la pollution c'est dégoûtant ! Simulation de « Nettoyons la ville » :

- La notion de déchets (les matières, l'origine et les familles de déchets ; Les pictogrammes ; Les poubelles ; Vous avez dit toxiques ! ; Les différents équipements de collecte)

Tout petit mais déjà éco-citoyen et consom'acteur ! : la poubelle jaune aussi est pleine ! Si on changeait nos habitudes… :

- La récup créative : des jeux, des jouets dans la poubelle jaune, peintures naturelles et pâte à modeler écologique ;
- La récup au service du développement durable : des anti bruit pour la classe.

Ateliers/Expériences : J'écoute, tu vois, il sent, nous touchons les déchets ; Vivez la vie de l'éboueur / ripeur, de l'ambassadeur du tri, de l'agent de propreté urbaine… ; Elles fabriquent de la pâte à papier

…/…

2) Restitution en classe

Fiches pédagogiques :

- Jeunes créateurs : les bruits de la collecte dans la ville, les poubelles, les containers, les encombrants…
- Beurk ! : Halte au gaspi et au cracra ! : Gaspillage alimentaire et pollution ; Bien acheter (les fournitures scolaires) ; Bien consommer (l'éco goûter) ; Trucs et astuces d'Eugène Poubelle ; Etapes du déchet à l'objet recyclé ; Agir sur la matière des objets recyclables.

Printemps/Eté : la nature aussi est économe !

Sortie et restitution

4) Tout pourrit, tout se recycle ! Enquête en forêt

- Initiation au cycle de vie du végétal
- La décomposition ou non de la matière
- La durée de vie des aliments, des matériaux
- Potions magiques
- P'tites bêtes et drôles de champignons : les vers de terre, les mouches, les fourmis, les moisissures et compagnie…

5) Exposition « La nature vue par les enfants »

L'exposition sera mise en place par nos soins à la Maison de la Nature. Elle vous permettra de découvrir sous le format d'une « Arthothèque » vos réalisations ludotechniques.

Accompagnement et outils pédagogiques proposés

Gestion en autonomie à toutes les étapes :
Tout au long du projet, il vous sera proposé un accompagnement personnalisé sous forme de supports pédagogiques (outils d'organisation, d'appréhension, de préparation, d'exploitation, de suivi et d'évaluation), envoyés par voie de mail (une adresse de messagerie devra être fournie).

Aussi, des demandes d'informations complémentaires par mail pourront trouver une réponse.

Calendrier

Inscription : de la réception du présent document jusqu'à mi-décembre 2012

1) Visite	du 1er oct. 2012 à fin janvier 2013
2) Travail en classe sur l'outil pédagogique à exposer	dès la fin de la première étape
3) Sortie	printemps 2013
4) Retour de l'outil pédagogique à exposer	mi-mai 2013
5) Exposition	mi-juin à mi-juillet 2013

Dispositions particulières et engagement de l'enseignant

Le transport reste à la charge de la structure participante.
Le responsable du groupe s'engage à réaliser un outil pédagogique, selon un canevas fourni dès l'inscription, pour l'exposition de fin d'année.

Modalités d'inscription : fiche page 15

Maison de la Nature
14 ruelle des Ménagères
92190 Meudon
www.agglo-gpso.fr
GRAND PARIS Seine Ouest
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
N° Vert 0 800 10 10 21
APPEL GRATUIT

Projet pédagogique - Ecole en herbe

Public

Pour les enseignants et éducateurs des structures scolaires (maternelles et élémentaires) et périscolaires (centres de loisirs et crèches).

Objectif

Faire de l'établissement une réserve de nature pour la biodiversité.

Déroulé sur l'année

La Maison de la Nature met à disposition gratuitement un kit de plantation pour aménager facilement un espace écologique dans l'enceinte de votre structure. Ce kit sera le point de départ de votre projet et d'un accompagnement autour de la biodiversité :

1) Mise à disposition de kits de plantation

Contenu du kit :
- Des arbustes, des plantes vivaces et des graines à semer pour un espace de 3 m^2
- Un nichoir pour insectes ou oiseaux

2 kits proposés :
1. Le kit « Insectes pollinisateurs »
2. Le kit « Massif champêtre » orienté vers les oiseaux et les petits mammifères.

Mise à disposition : novembre 2012

../..

2) Des rencontres pédagogiques pour les enseignants et animateurs souhaitant se former

- Mettre en place un jardin écologique
- Favoriser la biodiversité en ville
- Réduisons nos déchets
- Le compost mode d'emploi
- Mettre en place un potager pédagogique
- Programme de sciences participatives
- L'eau (sous réserve)

3) L'exposition « La nature vue par les enfants »

L'exposition sera mise en place par nos soins à la Maison de la Nature. Elle vous permettra de faire découvrir votre jardin au grand public par le biais, de reportages photos, exposés, créations artistiques et de mettre en valeur le travail effectué tout au long de votre projet.

Accompagnement et outils pédagogiques proposés

- Un carnet d'adresses
- Des livrets d'enquête de terrain, fiches pédagogiques, diaporamas…

Aussi, des demandes d'informations complémentaires par mail pourront trouver une réponse.

Calendrier

Inscription : de la réception du présent document **jusqu'au 5 octobre 2012 impératif**

1) Mise à disposition du kit	novembre 2012
2) Rencontres pédagogiques	à partir d'octobre 2012
3) Exposition	mi-juin à mi-juillet 2013

Un label, un engagement

La participation à ce projet engage l'établissement demandeur, par le biais d'une Charte, à assurer un entretien correct et régulier de cet espace écologique.
Un label « Ecole en herbe » récompense cet engagement et marque le partenariat en faveur de la biodiversité avec la Maison de la Nature de la Communauté d'Agglomération Grand Paris Seine Ouest.
La reconduction du label « Ecole en herbe » chaque année est conditionnée au bon entretien du jardin.

Modalités d'inscription : fiche page 13

Projet pédagogique - Potager pédagogique

Public

Pour les enseignants et éducateurs des structures scolaires (maternelles et élémentaires) et périscolaires (centres de loisirs et crèches).

Objectif

Jardiner et expérimenter sur un espace restreint. Mettre l'accent sur le développement de la plante, la saisonnalité, l'alimentation et les sens, l'équilibre social …

Déroulé sur l'année

La Maison de la Nature met à disposition gratuitement un kit de plantation pour aménager facilement un potager dans l'enceinte de votre structure. Un carré de bois et du terreau vous permet de mettre en œuvre rapidement un lieu d'expérimentation. Il permet d'organiser une grande variété de cultures sur un espace restreint.
Ce kit sera le point de départ de votre projet et d'un accompagnement autour du potager.

1) Mise à disposition de kits de plantation

Contenu du kit :

- Un carré de culture
- Des graines pour semer de février à novembre
- Du terreau et du compost

Mise à disposition : décembre 2012/janvier 2013

… / …

2) Des rencontres pédagogiques pour les enseignants et animateurs souhaitant se former

- Mettre en place un jardin écologique
- Favoriser la biodiversité en ville
- Réduisons nos déchets
- Le compost mode d'emploi
- Mettre en place un potager pédagogique
- Programme de sciences participatives
- L'eau (sous réserve)

3) L'exposition « La nature vue par les enfants »

L'exposition sera mise en place par nos soins à la Maison de la Nature. Elle vous permettra de faire découvrir votre jardin au grand public par le biais, de reportages photos, exposés, créations artistiques et de mettre en valeur le travail effectué tout au long de votre projet.

Accompagnement et outils pédagogiques proposés

- Un carnet d'adresses
- Des livrets d'enquête de terrain, fiches pédagogiques, diaporamas…

Aussi, des demandes d'informations complémentaires par mail pourront trouver une réponse.

Calendrier

Inscription : de la réception du présent document **jusqu'au 15 novembre 2012**

1) Mise à disposition du kit choisi	décembre 2012/janvier 2013
2) Rencontres pédagogiques	à partir d'octobre 2012
3) Exposition	mi-juin à mi-juillet 2013

Modalités d'inscription : fiche page 13

Centre de ressources

Public

Pour les enseignants et éducateurs des structures scolaires (maternelles et élémentaires) et périscolaires (centres de loisirs).

Objectif

Soutenir et accompagner tout projet pédagogique sur les sujets liés à l'environnement et au développement durable.

Le centre de ressources

Le centre de ressources de la Maison de la Nature est un outil diversifié dans ses propositions. Il est en constante évolution selon l'actualité environnementale, les projets pédagogiques annuels, les demandes spécifiques. Il met à disposition un ensemble de ressources pédagogiques :

- Des malles thématiques réalisées dans le cadre du projet « Naturellement ». Les sujets portent sur les expositions présentées à la Maison de la Nature : « A table ! », « Nature en ville », « Energies », « L'arbre et la forêt », « Questions de biodiversité », « Les abeilles »…
- Des malles thématiques de conception externe : « Les Ateliers de Tom » de l'Agence Métropolitaine des Déchets Ménagers (SYCTOM), « Biodivercités » de la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO), « Rouletaboule » (Réseau Ecole & Nature)…
- des fiches pédagogiques, techniques, diaporamas, bibliographies, carnets d'adresses sur les thématiques environnementales et du développement durable : la biodiversité, l'eau, les insectes, le son…

Durée du prêt : 15 jours

… / …

Accompagnement de projets spécifiques

Dans le cadre de projets pédagogiques portés par un enseignant, un animateur ou un éducateur spécialisé du territoire de Grand Paris Seine Ouest, la Maison de la Nature propose un accompagnement spécifique par le biais du centre de ressources. Ainsi, il peut être apporté un ensemble d'outils pédagogiques sélectionnés selon la thématique abordée.

L'accompagnement est possible selon un délai de préparation nécessaire et obligatoire, défini selon le type de projet.

Visites de l'exposition 2012/2013 : « One, two, tri… En route vers moins de déchets »

Les visites de l'exposition peuvent être indépendantes de tout projet pédagogique et se déroulent de manière autonome.

Suite à votre préinscription, vous recevrez un support pédagogique, outil d'organisation, d'appréhension, de préparation, d'exploitation et de suivi, de votre visite envoyé par voie de mail (une adresse de messagerie devra être fournie).

Les guides à la visite sont adaptés à l'âge des participants. La visite est basée sur une découverte active.

Renseignements et réservation obligatoire :
francoise.kimmich@agglo-gpso.fr

Rencontres pédagogiques

Public

Pour les enseignants et éducateurs des structures scolaires (maternelles et élémentaires) et périscolaires (centres de loisirs et crèches).

Objectif

Proposer aux porteurs de projet un complément de connaissances scientifiques et environnementales ainsi qu'une présentation des outils pédagogiques du centre de ressources de la Maison de la Nature.

Le programme des rencontres pédagogiques

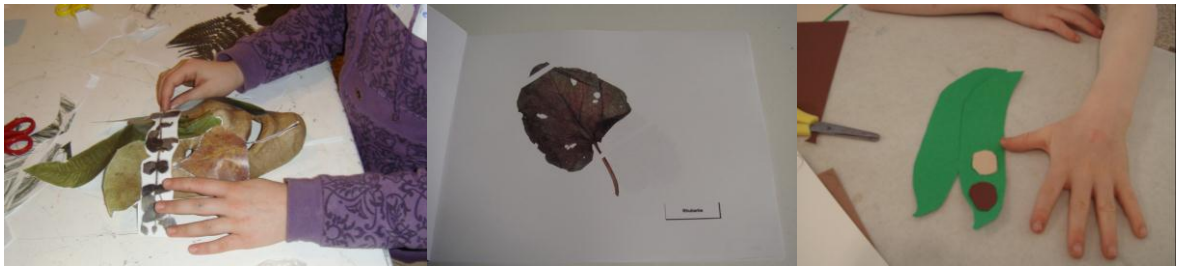
Planning des rencontres	Thématique
Octobre 2012	**Mettre en place un jardin écologique**
Novembre 2012	**Favoriser la biodiversité en ville**
Janvier 2013	**Réduisons nos déchets**
Février 2013	**Le compost mode d'emploi**
Mars 2013	**Mettre en place un potager pédagogique**
Avril 2013	**Programme de sciences participatives**
Mai 2013	**L'eau (sous réserve de confirmation)**

Pour chaque rencontre, la session destinée aux enseignants se déroule le mercredi et celle destinée aux animateurs se déroule le jeudi.

Renseignements et réservation obligatoire :
olivier.mathy@agglo-gpso.fr

Maison de la Nature
14 ruelle des Ménagères
92190 Meudon
www.agglo-gpso.fr
GRAND PARIS Seine Ouest
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
N° Vert 0 800 10 10 21
APPEL GRATUIT

Les ateliers Léonard & Benjamin



Public

Pour les structures périscolaires (centres de loisirs) et les établissements spécialisés.

Objectif

Savoir utiliser les outils de découverte nature. Essayer – observer - étudier - réinvestir

Les mercredis suivants, de 14h à 15h à la Maison de la Nature :

26 septembre La récup créative
P'tites moufles et vieilles chaussettes font jolies marionnettes. Racontons l'histoire d'Eugène Poubelle.

14 novembre A la table des enfants !
Découvrons le circuit des déchets, et détournons barquettes et briques alimentaires en décoration « écolomick » mais « chic ! » pour les fêtes de fin d'année.

23 janvier Le papier dans tous ses états !
Recyclé, texturé, déchiré… Et le recyclage se fait œuvre d'art.

6 mars Emballés par les paper toys ?
Quand les mascottes « Champion du tri » se cachent derrière une boîte de pâtes ou de céréales.

15 mai C'est moi qui l'ai fait !
Bientôt l'anniversaire de Zoé ou Casimir, et si tu lui fabriquais un jeu « Gâchis - Gaspi, c'est fini ! »

Renseignements et réservation obligatoire :
francoise.kimmich@agglo-gpso.fr

Maison de la Nature
14 ruelle des Ménagères
92190 Meudon
www.agglo-gpso.fr

GRAND PARIS Seine Ouest
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

N° Vert 0 800 10 10 21
APPEL GRATUIT

Fiche d'inscription

A renvoyer par courriel ou voie postale

Choix du projet

Un seul kit sera proposé par école. Toutefois, dans le cas où un grand nombre d'enseignants ou d'animateurs souhaiteraient s'investir sur plusieurs projets, merci de contacter directement olivier.mathy@agglo-gpso.fr

☐ **Ecole en herbe**

- ☐ **Kit n°1 : « Insectes pollinisateurs »**
- ☐ **Kit n°2 : « Massif champêtre »**

☐ **Potager pédagogique**

* : Champs obligatoires

Coordonnées de l'établissement

Nom de l'établissement* :.....

Adresse :.....

Commune* :.....

Direction ou référent projet (Nom et prénom)* :.....

Téléphone* :……courriel* :.....

Circonscription éducation nationale :.....

Nombre d'enseignants ou animateurs participant au projet* :……..

Descriptif de votre projet et objectifs*

..... ……

.....

……

… / …

Contenu envisagé pour une restitution à la Maison de la Nature, dans le cadre de l'exposition « la nature vue par les enfants » *

……

……

……

Exposition du jardin ou du futur emplacement

☐ Est ☐ Ouest ☐ Nord ☐ Sud

Existe-t-il un point d'arrosage à proximité ? : ☐ oui ☐ non

Ecole en herbe

Selon vous, l'aménagement du massif pourrait-il se mettre en place en collaboration avec les parents d'élèves ? ☐ oui ☐ non

Avez-vous déjà un espace aménagé en jardin ? ☐ oui ☐ non

Surface disponible :……m^2

Potager pédagogique

Avez-vous déjà un espace aménagé en potager ? ☐ oui ☐ non

Modalités d'inscription

Renseignements et réservation obligatoire

Olivier MATHY
Chargé d'Animation
Référent des Rencontres pédagogiques
Maison de la Nature
14 ruelle des Ménagères
Face à la piscine municipale
Tél : 01.46.26.27.63
olivier.mathy@agglo-gpso.fr

Maison de la Nature
14 ruelle des Ménagères
92190 Meudon
www.agglo-gpso.fr
GRAND PARIS Seine Ouest
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
N° Vert 0 800 10 10 21
APPEL GRATUIT

Fiche d'inscription

A renvoyer par courriel ou voie postale

☐ **Projet « Naturellement – One, two, tri… En route vers moins de déchets »** (crèches, scolaires, périscolaires, établissements spécialisés)

☐ **Visite autonome de l'exposition** (crèches, scolaires, périscolaires, établissements spécialisés)

☐ **Ateliers Léonard et Benjamin** (périscolaires, établissements spécialisés)

Coordonnées de l'établissement

Nom de l'établissement : .....

Adresse :.....

Commune : .....

Direction ou référent projet (Nom et prénom) : .....

Téléphone : ..... courriel : .....

Circonscription éducation nationale : .....

Nombre d'enseignants ou animateurs participant au projet :……

Modalités d'inscription

Renseignements et réservation obligatoire

Françoise KIMMICH
Chargée d'Animation
Référent du Centre de ressources
Maison de la Nature
14 ruelle des Ménagères
Face à la piscine municipale
Tél : 01.46.26.27.63
françoise.kimmich@agglo-gpso.fr